

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004756

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гапченко Светлана Дмитриевна

2. Гапченко Светлана Дмитриевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.090804

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

Код за ЄДРПОУ: 02071183

Місцезнаходження: 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 02.09.17

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

Код за ЄДРПОУ: 02071183

Місцезнаходження: 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.09.35

Тема дисертації:

1. Особенности физических свойств халькогенидных стекол $GexAsySe_{100-x-y}$ ($0 \leq X \leq 30$; $10 \leq Y \leq 40$)
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Халькогенидные стекла $GexAsySe_{100-x-y}$ ($0 \leq X \leq 30$; $10 \leq Y \leq 40$). Цель исследования: Экспериментально исследовать физические свойства халькогенидных стекол $GexAsySe_{100-x-y}$ ($0 \leq X \leq 30$; $10 \leq Y \leq 40$) и получить новые данные, способствующие развитию теоретических представлений о строении стеклообразных материалов. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный и электронографический анализ, комбинационное рассеяние света, метод гидростатического взвешивания, дифференциально-термический анализ, метод непрерывных колебаний, спектрофотометрический метод. Теоретические результаты и новизна: Экспериментально установлено, что зависимости физических свойств стекол от среднего координационного числа $\langle m \rangle$ имеют особенности, которые могут быть обусловлены изменением топологии структуры сплавов, предложена модель микрофазного разделения в стеклах. Практические результаты и новизна: Выявлена перспективность применения стекол как материалов для акустооптических приборов, элементов ИК-техники, оптической записи информации. Предмет и степень

внедрення: Новые материалы для акустооптики и оптической записи информации. Сфера (область) использования: Акустооптика, оптоэлектроника.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базакуца В.А.

2. Базакуца В.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рогачева Е.И.

2. Рогачева Е.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпотюк О.И.

2. Шпотюк О.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Косевич В.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Косевич В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.